

**Об утверждении правил прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования**

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-201/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 ноября 2020 года № 21677.

      В соответствии c пунктом 3 статьи 210 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр здравоохранения**Республики Казахстан*
 |
*А. Цой*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение к приказуМинистра здравоохраненияРеспублики Казахстанот 24 ноября 2020 года№ ҚР ДСМ-201/2020 |

 **Правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования**

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования (далее – Правила) разработаны в соответствии пунктом 3 статьи 210 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" (далее – Кодекс) и устанавливают порядок прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования.

      2. В настоящих Правилах используются следующие термины и определения:

      1) орган – часть организма, выполняющая определенную функцию;

      2) ткань – совокупность клеток и межклеточного вещества, имеющих одинаковые строение, функции и происхождение;

      3) донор – человек, труп человека, животное, от которых производятся забор донорской крови, ее компонентов, иного донорского материала (в том числе сперма, яйцеклетки, ткани репродуктивных органов, половых клеток, эмбрионов), а также изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для трансплантации к реципиенту;

      4) прижизненный донор – человек в возрасте восемнадцати лет и старше, дееспособный, находящийся с реципиентом в генетической связи и (или) имеющее с ним тканевую совместимость выразивший письменное нотариально удостоверенное согласие на изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для дальнейшей трансплантации;

      5) лаборатория тканевого типирования (HLA-лаборатория) – структурное подразделение при государственных медицинских организациях, осуществляющих деятельность в сфере донорства, заготовки крови, ее компонентов и препаратов;

      6) тканевая совместимость – сходство тканей донора и потенциального реципиента по специфическим антигенам системы-HLA, определяющее совместимость донора и реципиента при трансплантации органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

 **Глава 2. Порядок медицинского обследования прижизненных доноров органов (части органа) и (или) тканей (части ткани)**

      3. Прижизненный донор предоставляет в организацию здравоохранения, оказывающую услуги по трансплантации, письменное нотариально удостоверенное согласие на изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для дальнейшей трансплантации.

      4. Врач узкого профиля назначает прижизненному донору медицинское обследование перед донорством органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

      5. Прижизненный донор направляется в организацию здравоохранения, оказывающую первичную медико-санитарную помощь по месту прикрепления для обследования в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования.

      6. Всестороннее медицинское обследование прижизненного донора перед трансплантацией проводится в соответствии с приложением к настоящим Правилам.

      7. После прохождения всестороннего медицинского обследования организация здравоохранения, оказывающая первичную медико-санитарную помощь по месту прикрепления, направляет прижизненного донора на плановую госпитализацию для предоставления специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг в медицинские организации, осуществляющие трансплантацию органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложениек правилам прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования |

 **Медицинское обследование прижизненного донора перед трансплантацией**

 **Глава 1. Обследование прижизненного донора почки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Срок действия результатов исследований** |  **Метод исследования** |  **Вид исследования** |
|
постоянно |
Секвенирование |
HLA-типирование |
|
48 часов |
Серологический |
Проведение перекрестной пробы на индивидуальную совместимость - кросс-матч |
|
1 месяц |
Иммуноферментный анализ (далее – ИФА-метод) |
Группа крови;
HbsAg;
Anti HCV;
сифилис;
реакция Райта – Хеддельсона;
цитомегаловирус IgM, IgG;
вирус Эпштейн-Барра IgM, IgG;
вирус простого герпеса 1,2 типа IgM, IgG;
кандида IgM, IgG |
|
10 календарных дней |
ИФА-метод |
ВИЧ-инфекция |
|
14 календарных дней |
Анализы крови |
Общий анализ крови |
|
14 календарных дней |
Биохимия крови |
Общий белок, электролиты, общий билирубин, прямой билирубин, аспартатаминотрансфераза (далее - АСаТ), аланинаминотрансфераза (далее – АЛаТ), амилаза, глюкоза, креатинин, мочевина, фосфор, С-реактивный белок (далее – СРБ) |
|
14 календарных дней |
Коагулограмма |
Протромбиновое время, АЧТВ, МНО, фибриноген |
|
14 календарных дней |
Анализы мочи |
Общий анализ мочи |
|
1 месяц |
Онкомаркеры |
СА 19-9, АФП, РЭА;
(ПСА общий, свободный - для мужчин);
(СА 125, НЕ4 – для женщин) |
|
3 месяца |
Ультразвуковое исследование (далее - УЗИ) |
УЗИ почек;
УЗИ органов брюшной полости;
УЗИ мочевого пузыря;
УЗИ органов малого таза у женщин,
УЗИ предстательной железы у мужчин;
УЗДГ брюшной аорты, сосудов почек |
|
1 месяц |
Гемодинамика |
Суточный мониторинг артериального давления в течение 1 суток (возраст старше 50 лет) |
|
14 календарных дней |
Инструментальные методы исследования |
Электрокардиография (далее - ЭКГ) |
|

3 месяца |
Инструментальные методы исследования |
Эхокардиография;
фиброэзофагогастродуоденоскопия (далее – ФЭГДС);
рентгенография грудной клетки |
|
1 месяц |
Консультации специалистов |
Стоматолог;
ЛОР-врач;
кардиолог;
гинеколог (для женщин);
инфекционист по показаниям |

 **Глава 2. Обследование прижизненного донора печени**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Срок действия результатов исследований** |  **Метод исследования** |  **Вид исследования** |
|
пожизненно |
Секвенирование |
HLA-типирование |
|
48 часов |
Серологический |
Проведение перекрестной пробы на индивидуальную совместимость - кросс-матч |
|
1 месяц |

ИФА-метод |
Группа крови;
HbsAg;
Anti HCV;
сифилис;
цитомегаловирус IgM, IgG;
вирус Эпштейн-Барра IgM, IgG;
вирус простого герпеса 1,2типа IgM, IgG;
кандида IgM, IgG |
|
10 календарных дней |
ИФА-метод |
ВИЧ-инфекция |
|
14 календарных дней |
Анализы крови |
Общий анализ крови |
|
14 календарных дней |
Биохимия крови |
АЛаТ, АСаТ, билирубин, креатинин, мочевина, общий белок, альбумин, СРБ, калий, магний, натрий, глюкоза, щелочная фосфотаза |
|
14 календарных дней |
Коагулограмма |
ПВ, АЧТВ, ПТИ, фибриноген, антитромбин-III и D- димер |
|
14 календарных дней |
Анализы мочи |
Общий анализ мочи |
|
1 месяц |
Онкомаркеры |
CA 19-9, CA 72, CA 125, АФП, РЭА  |
|
1 месяц |
Бактериологическое обследование |
Посевы отделяемого из зева, носа и влагалища, а также мочи, кала, мокроты |
|
3 месяца |
Определение антинуклеарных аутоантител |
AMA, ANA, ANCA |
|
3 месяца |
Ультразвуковое исследование |
УЗИ почек;
УЗИ органов брюшной полости;
УЗИ мочевого пузыря;
УЗИ органов малого таза у женщин;
УЗИ предстательной железы у мужчин;
доплерография сосудов брюшной полости |
|
1 месяц |
Гемодинамика |
Суточный мониторинг артериального давления в течение 1 суток (возраст старше 50 лет) |
|
14 календарных дней |
Инструментальные методы исследования |
ЭКГ |
|

3 месяца |
Инструментальные методы исследования |
Эхокардиография;
ФЭГДС;
рентгенография грудной клетки;
спирография;
компьютерная томография брюшной полости с ангиографией;
МРХПГ |
|
3 месяца |
Консультации специалистов |
Стоматолог;
ЛОР-врач;
кардиолог;
гинеколог;
гепатолог;
инфекционист |

 **Глава 3. Обследование прижизненного донора гемопоэтических стволовых клеток**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Срок действия результатов исследований** |  **Метод исследования** |  **Вид исследования** |
|
постоянно |
Секвенирование |
HLA-типирование |
|
1 месяц |
ИФА-метод |
Группа крови;
HbsAg;
Anti HCV;
микрореакция;
цитомегаловирус IgM, IgG |
|
10 календарных дней |
ИФА-метод |
ВИЧ-инфекция |
|
14 календарных дней |
Анализы крови |
Общий анализ крови |
|
10 календарных дней |
Ультразвуковое исследование |
УЗИ органов малого таза у женщин |
|
14 календарных дней |
Инструментальные методы исследования |
ЭКГ |
|
1 месяц |
Консультации специалистов |
По показаниям |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан